

9228



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

RELATIONAL DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (RDBMS)

Paper II

(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

- Note** :— (i) Answer ALL the questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. What is DBMS ?
2. What is entity and entity set ?
3. What is an attribute ?
4. What is Tuple ?
5. What is a primary key ?
6. What are the internal data types in SQL ?
7. What is integrity constraints ?
8. What is database Trigger ?
9. What is System Analysis ?
10. What is Data Dictionary ?

SECTION-B

5×6=30

- Note** :— (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. What are the advantages of DBMS ?
12. What are the functions of DBA ?
13. What is E-R diagram ? Write the symbols used in E-R diagram.
14. Explain about Relational Data Model.
15. Write any six CODD rules in Relational Model.
16. Explain any four DML commands in SQL with example.
17. Explain control structures in PL/SQL.
18. Explain the different stages of software development life-cycle.

9228

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

నూచనలు:— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. DBMS అనగా నేమి?
2. Entity మరియు Entity set అనగా నేమి?
3. Attribute అనగా నేమి?
4. Tuple అనగా నేమి?
5. Primary key అనగా నేమి?
6. SQL లోని internal data types ఏవి?
7. Integrity constraints అనగా నేమి?
8. Database trigger అనగా నేమి?
9. System Analysis అనగా నేమి?
10. Data Dictionary అనగా నేమి?

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు:— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. DBMS యొక్క ఉపయోగాలు ఏవి?
12. DBA యొక్క విధులు ఏవి?
13. E-R Diagram అనగా నేమి? E-R Diagram లో ఉపయోగించు గుర్తులు ఏవి?
14. Relational Data Model గూర్చి వివరింపుము.
15. SQL లోని ఏవేని ఆరు CODD Rules వ్రాయుము.
16. SQL లోని ఏవైనా నాలుగు DML commands ను వివరించుము.
17. PL/SQL లోని Control structures ను వివరించుము.
18. సిస్టమ్ డెవలప్ మెంట్ లైఫ్ సైకిల్ లోని వివిధ దశలను వివరింపుము.